Index of Claims

Application No. Applicant(s) O'CONNOR ET AL. 09/976,912 Art Unit Examiner

**Anatoly Vortman** 

2835

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim																	J L							لـ		
The lates   The	Cla	Date						1	Claim						Date CI-							ı				
1   √   √     3   √   √     5   √   √     5   √   √     6   √   √     6   √   √     8   √   √     8   √   √     9   √   √     10   √   √     11   √   √     62   63     13   √   √     65   66   67     13   √   √     64   61   62     13   √   √     65   66   63     16   √   √     18   √   66     19   √   √     20   √   √     21   √   √     22   √   √     23   √   √     24   √   √     25   √   √     26   √   √     27   √   √	-016	1	-					_	Γ-	Ι-	Г	1	Cit		-	_	Ι			Ī		Г		ł	<u> </u>	Ï
1   √   √     3   √   √     5   √   √     5   √   √     6   √   √     6   √   √     8   √   √     8   √   √     9   √   √     10   √   √     11   √   √     62   63     13   √   √     65   66   67     13   √   √     64   61   62     13   √   √     65   66   63     16   √   √     18   √   66     19   √   √     20   √   √     21   √   √     22   √   √     23   √   √     24   √   √     25   √   √     26   √   √     27   √   √	<del>-</del>	힐	8	9							l		<u> </u>	na_	9	လွ									<del>-</del>	
1   √   √     3   √   √     5   √   √     5   √   √     6   √   √     6   √   √     8   √   √     8   √   √     9   √   √     10   √   √     11   √   √     62   63     13   √   √     65   66   67     13   √   √     64   61   62     13   √   √     65   66   63     16   √   √     18   √   66     19   √   √     20   √   √     21   √   √     22   √   √     23   √   √     24   √   √     25   √   √     26   √   √     27   √   √	۾ ا	ġ.	[2	16/			ĺ		1	1	l		li≌	ġ	2/2	16/							1		≘، ا	
1	-	Ō	=	2			İ				l		-	ō	Ξ	9									"	
1	-	1	7	./	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	╁	╁	١,		51	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	H		$\vdash$	ł	$\vdash$	1
3    \(  \sqrt{ \sqrt{	-				_	⊢	┢	H	┢	$\vdash$	╁	1			J	./	$\vdash$		_	┢		-	-	ł	_	1
4   √   √   55   55   55   56   55   56   57   58   58   59   57   58   59   59   59   59   59   59   60   60   61   61   61   61   61   61   61   61   62   63   64   63   64   64   65   65   66   66   67   65   66   67   68   68   68   68   69   69   69   69   69   69   70   71   71   72   73   74   74   74   74   75   76   77   77   77   77   77   77   77   78   80   80   33   34   84   84   84   84   85   86   88   89   90		3				-	_	-	-	-	<del>                                     </del>	1	-	53		┝┷	<u> </u>	-		┢┈		-	-	1	<del> </del>	1
5	$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	1		54	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	-	1	<del> </del>	-
6				_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	1		55	_					$\vdash$		$\vdash$	_	1	<del>                                     </del>	1
7								_	-	<del>                                     </del>	-	1		56			-	_	-	┢		$\vdash$	-	1	<b></b>	7
8    V   V							-	$\vdash$	-	-	┢	1					-	_		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	1
9							┢	<del>                                     </del>	1-	<del>                                     </del>		1					_		_	<del>                                     </del>		<del> </del>	$\vdash$	1		1
10											İ	1		59				<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$		1		7
11			1					-	$\vdash$	_	$\vdash$	1		60						$\vdash$	$\vdash$	_		1	_	7
12									$\vdash$		$\vdash$	1			-					$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	1	<b>—</b>	7
13		12	1			Т	H	H				1		62						H	<b>-</b>	$\vdash$	I	1		7
14	_				_	_	┢	-	$\vdash$	-	_	il		63	-		H			H	H	$\vdash$	$\vdash$			7
16	$\vdash$	14					$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		i I				-	-	-		-	┢	$\vdash$	$\vdash$			-
16	<u> </u>	15	./			-	-	-	╁	_	$\vdash$	1		65			$\vdash$	H			┢	$\vdash$	┢	1		f
17		16				-		$\vdash$	$\vdash$	╁	-	1		66			┢		_	-	┢	-	<del> </del>	l		1
18	<u> </u>			_		-	-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	1					$\vdash$		_	-	-	-	-	ł	<u> </u>	1
19	-						-	-	⊢	-		1					┝	$\vdash$		_	-	-	-	ł		+
20	-							$\vdash$	┝	_	-				$\vdash$	_	⊢	_	_	_	-	-		ł	<u> </u>	4
21	-						-	-	-	-				70	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		┝	$\vdash$	-	_	ł		4
22	$\vdash$	21	<del>'</del>					-		_				71	-	-		-		-	-	$\vdash$		ł		4
23   \( \sqrt{1} \) \( \sqrt{1} \)	$\vdash$	22					├	⊢	⊢	⊢	₩					_	_		_		-			l		+
24	-	22					_	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$			72	_	<u> </u>		<u> </u>		_	-	$\vdash$	-	ļ		+
25	_	23					-		H	$\vdash$	-			74		-	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_	_	⊢		<del> </del>	-
26   √   √     27   √   √     28   √   √     30   √   √     30   √   √     31   √   √     32   √   √     33   83     334   84     35   √   85     36   √   86     37   √   88     39   √   88     40   √   90     41   √   91     42   √   92     43   94     44   94     45   √   96     47   √   98     48   √   99	<u> </u>						_	_	⊢	-	⊢			75		_	_				H	_	_			4
27 √ √   √     28 √ √   √     30 √ √   √     31 √ √   80     31 √ √   82     33 √ √   83     34    84     35 √ √   85     36 √ √   86     37 √ √   88     39 √ √   88     39 √ √   89     40 √ √   90     41 √ √   91     42 √ √   92     43    93     44    94     45 √ √   96     47 √ √   98     49    99		25	\ \				-		-	<del> </del> —				70	-	_	_	$\vdash$	_	⊢	⊢	⊢	_			4
28   √   √     29   √   √     30   √   √     80   81     81   82     83   83     84   85     86   87     88   88     89   90     41   √     42   √     43   93     44   94     45   √     48   √     98   99	$\vdash$				_		-	┝	⊢	⊢	┝				_		_	-			H	H			<u> </u>	4
29   √   √     30   √   √     31   √   √     32   √   √     33   84     35   √   85     36   √   86     37   √   88     39   √   88     40   √   90     41   √   91     42   √   92     43   93     44   94     45   √   96     47   √   96     47   √   98     49   99					_		-		-	<u> </u>						Н	_				-					-
30	<u> </u>							┝	$\vdash$	$\vdash$	H			70	_	_	-	_		-	⊢	Н	_			4
31   \( \sqrt{1} \) \( \sqrt{1} \)	-	29					_		_	<u> </u>	<u> </u>				_		_	_		<u> </u>	┡	$\vdash$	_			4
32   \(  \)				_	_		_	L	-	<u> </u>	<u> </u>				_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>		_			4
33		31	Ý				⊢	⊢	<u> </u>	⊢	⊢			81	_	_	-	_		├	⊢					-
34	<u> </u>		<b>√</b>	$\checkmark$	_		┝	$\vdash$	_	_	H					_	_			<u> </u>	-					4
35	<u> </u>			Н	_	_	<u> </u>	<del>  -</del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$				_	<u> </u>	ļ			<del> </del>	-	<b> </b> -	<u> </u>	1	<u> </u>	4
36		34	إ	ب			├—	<del> </del>	├-	<del> </del> —	-			84		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		ļ	$\vdash$	$\vdash$	_	1	<b></b>	4
37   √   √     38   √   √     39   √   √     40   √   √     41   √   √     42   √   √     43   93     44   94     45   √   √     46   √   √     48   √   √     98   99	<u> </u>					_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$					Ш	Щ	Щ			<u> </u>	Щ	<u> </u>	1	<u> </u>	4
38   \( \sqrt{1} \)	<u> </u>	36	Ϋ́				├-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			86		Щ	$\vdash$	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	H		l	<u> </u>	4
39   \( \sqrt{1} \)	<u> </u>	3/			_		<b> </b>	<u> </u>		$\vdash$	⊢				$\vdash$	Щ	$\vdash$	<u> </u>		⊢-	<u> </u>		<u> </u>	l	<u> </u>	4
40 √√√   41 √√   42 √√   43   44   45 √√   46 √√   47 √√   48 √√   49   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99		38			_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			88		Щ	<u> </u>	Ш		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	_
41 √   42 √   43 92   43 93   44 94   45 √   46 √   47 √   48 √   49 99	<u> </u>				_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ				$\Box$	L	$\vdash$	Щ		<u> </u>	_	Ш			<u> </u>	_
42   \(  \)	<u></u>					_	<u> </u>	<u> </u>	Ь-	<u> </u>	<u> </u>				Щ	Щ	<u> </u>	lacksquare		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	_
43							<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>					Щ	Ш			<u> </u>		L.:	L		<u> </u>	_
44	<u> </u>		$  \checkmark  $				<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>				Щ	<u> </u>	<u> </u>			<u>L</u>	$ldsymbol{f eta}$				L	_
45 \( \sqrt{1} \) \(			Щ	Щ			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			93	Щ		L	$\vdash$		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	L_	1		_
46   \(   \)			ايا		_		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш	lacksquare	_	Ш		<u> </u>	<u> </u>		L.		L	4
47   \(  \)	$\perp$						<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>				Ш	L	L_	Ш		<u> </u>	Щ		L.,			
48 🗸 🗸	<u></u>			-			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļļ			Ш	Ш	<u> </u>	Ш		<u> </u>	Ш			1	<u> </u>	ا
49 99 99	$\perp$							Ш	ऻ_	L.	<u> </u>				Ш		Ш	Ш		ldash	_	L_	_	ļ		
	<u></u>		✓	✓	_		<u> </u>	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>					Щ.	_	Ш		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_		<u> </u>	
	<u> </u>		Щ				<u> </u>	Ш	ऻ_	L	L					Ш				L_	_					
	L	50								L.	L			100	L.,	لــــا		LJ		Ĺ						

Cla	Date										
									П		
Final	Original								l		
Ë	rig					١					
	0						1		l		
	101	$\vdash$	Г			$\vdash$		$\vdash$	┢	H	
	102	$\vdash$							1	П	
	103		_	$\vdash$					Г	П	
	103 104		$\vdash$		İ	$\vdash$	_	_	_		
	105				-						
	106	Г									
	107	Г				Г					
	108										
	109 110										
	110						П		Г		
	111										
	112										
	113										
	112 113 114								匚		
	115										
	116										
	117 118										
	118						L			Ш	
	119	$\Box$			L_						
	120										
	120 121 122		Ш				$ldsymbol{f eta}$		L_	Ш	
	122		_		_				_		
	123 124						L				
	124			$\perp$						Щ	
	125				_	_			L	Ш	
	126 127				Ш					Ш	
	127								<u> </u>	Щ	
	128 129		$\vdash$		_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_		L	Щ	
	129				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_	L_	Ш	
	130	Щ			<u> </u>	ldash	L.,	Ш	ļ	Ш	
	131 132	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		Щ	<u> </u>	Ш	
	132		<u> </u>		<u> </u>	Щ	ļ	ļ	<u> </u>	$\sqcup$	
	133	Ь	ļ	<u> </u>	$\vdash$	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	134	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	135	H	$\vdash$	<b>-</b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	Н	
	136		-	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$		<u> </u>	Н	
	137 138		H	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	138	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	-	-	Н	
	139 140		_	-	-		H			H	
		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	
	141 142	H	$\vdash$	$\vdash$	├	-	H	$\vdash$	-	$\vdash$	
	143	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├	-		<u> </u>	├-	$\vdash$	
	144	├	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
-		Н	<del> </del>	├	├	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
	145 146	H	$\vdash$	-	<u> </u>	-	H	-	$\vdash$	Н	
	147	H	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		-	Н	
	148		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
	148	Ь	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	۱			├—	Н	
	150		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H		<b>-</b>	$\vdash$	⊢⊢	
	100	L	L	Ц.		Ш	L.,	L	<u> </u>	oxdot	